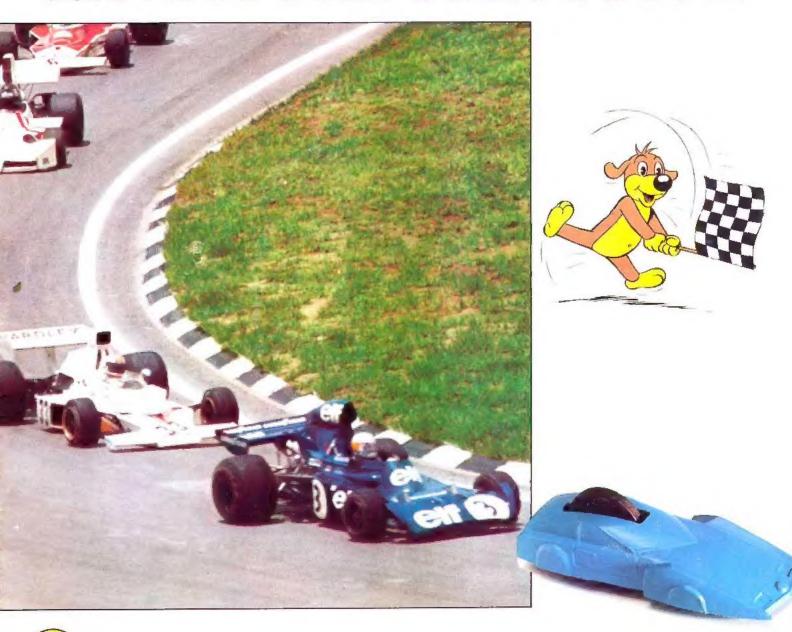
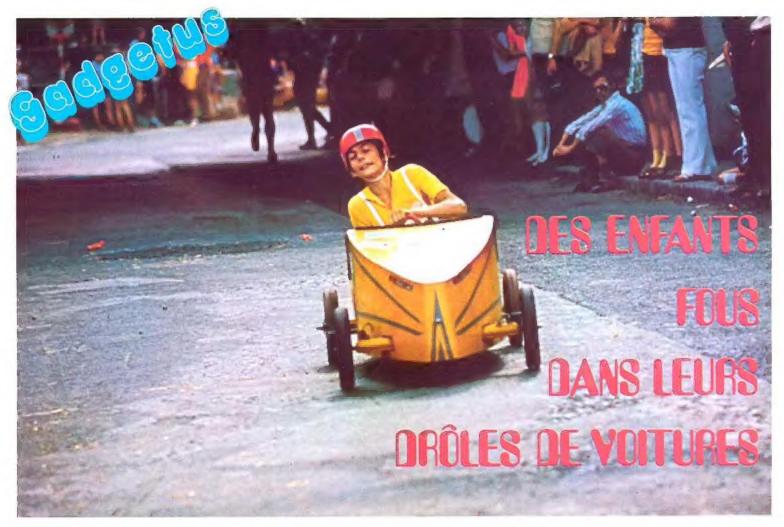


### LA VOITURE GYROSCOPE





- Erwin! Prêt?
- Prêt!
- Attention au départ !

Casqué, mains crispées à son volant, Erwin, tendu, attend le signal, bien installé dans son bolide de course. Il n'est pas le seul, quarante-trois autres voitures multicolores sont alignées autour de la sienne sur la grand-place de la ville. Du regard, il jauge ses adversaires côté filles : Annerl, Burbel, Grett, Uli, Inge. Côté garçons : Seppl, Bertt, Rudi, Peter. Moyenne d'âge des concurrents de cette épreuve régionale : ...dix ans !

## Une vraie compétition...

C'est une course automobile, certes. Mais ce n'est pas une course comme les autres. Il y a d'abord l'âge des concurrents. Il y a aussi les véhicules. Pour sophistiqués que soient certains, ils présentent la particularité d'être construits en bois et d'être démunis de moteur. Il s'agit là, en effet, d'une course de « ...caisses à savon ». N'avez-vous jamais dévalé une rue en pente sur une simple planche montée sur deux tasseaux munie de roulements à billes ; celui de l'avant est mobile et sert tout à la fois de repose-pieds et de moyen de direction.

C'est le principe des « caisses à savon ». Certains ont imaginé de transformer la modeste planche en une véritable carrosserie rappelant les véhicules de course. Ils l'ont décorée, y ont mis un numéro, et organisent à l'intention des enfants des mini-compétitions imitant les grandes courses internationales...

C'est en Autriche qu'ont été organisées les premières courses de « caisses à savon ». La grande finale se dispute à Vienne. Mais la mode a conquis d'autres pays.





Chaque volture est l'œuvre de son jeune propriétaire, aidé, sans doute, par un père, un oncle ou un frère aîné bricoleur, soucieux de s'assurer de la solidité de l'engin. Il faut que la voiture soit assez lourde pour acquérir au départ une certaine vitesse. Mais aussi assez légère, pour ne pas être stoppée très vite du fait de son propre poids.

Attention au départ... Il s'agit de parcourir deux fois la piste, en pente, qui atteint une longueur de 300 mètres entre deux haies de spectateurs enthousiastes.

Ces « bolides » vont relativement vite: à 30 ou 40 km/h. On n'envisage pas de l'augmenter. Au-delà, les leunes concurrents pourraient ne plus être suffisamment maîtres de leurs machines. Une compétition de « caisses à

savon » dure environ trois heures et demie. Le temps d'occuper l'après-midi de facon particulièrement amusante pour toute la famille et pour une bonne partie de la population de la ville et des alentours.

Erwin est dans la roue d'Inge... jusque-là en tête... crispé sur son volant, il tente de la doubler..., il double. Il a gagné. Il ne lui reste plus qu'à aller disputer d'autres compétitions à travers le pays jusqu'à la capitale.

Demain, peut-être, verrons-nous des compétitions internationales de « caisses à savon » d'où sortira, qui sait ?, une pépinière de nouveaux champions, sur de vrais bolides, cette fois. A quand les « caisses à savon » aux Jeux Olympiques ?

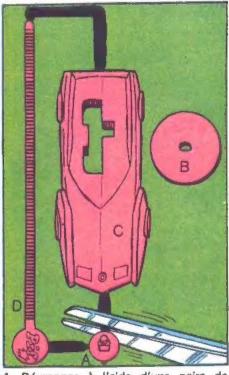


#### Placid et Muzo vous montrent comment construire vous-même votre « caisse à savon ».--

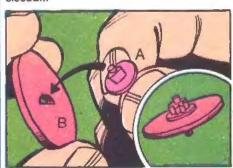
### MONTAGE

La grappe se compose : 1. D'une grappe comprenant :

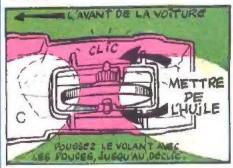
- une voiture (C), une crémaillère (D),
- un pignon (A).
- 2. D'un volant métallique (B).



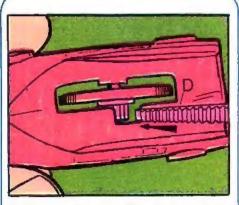
1. Dégrappez à l'aide d'une paire de ciseaux.



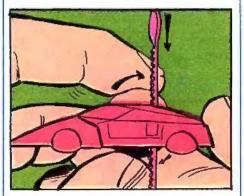
2. Passez le pignon (A) dans le volant (B).



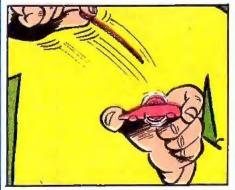
3. Retournez la voiture et pressez le pignon dans les encoches právues à cet effet. Pressez fort jusqu'au déclic.



4. Engagez la crémaillère le long de la petite roue dentée du pignon. C'est très



facile si vous faites tourner le volant métallique, la crémaitlère entre toute seule.



 Tirez d'un coup brusque sur la crémaillère. Ainsi vous faites tourner le volant métallique.



Posez la volture. Elle roule... à toute vitesse.

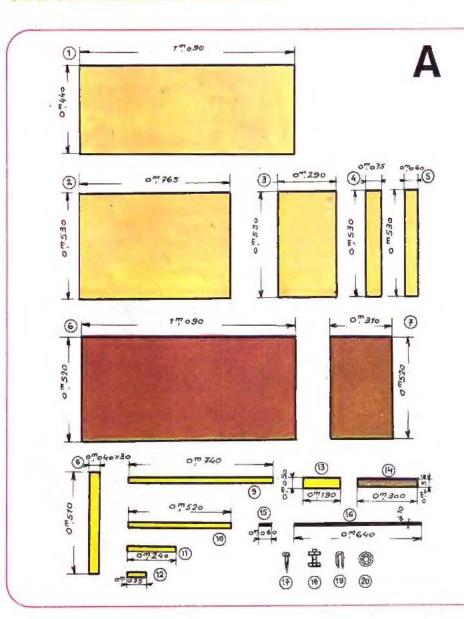
Attention! Posez la volture sur une surface lisse (table, planche, etc.).



Cette semaine, notre ami Nicolaou, dessinateur de Placid et Muzo et fameux bricoleur, vous aide à fabriquer une vraie voiture de sport.

Avec ses 1,20 m de longueur, ses freins superpuissants, voici à votre portée le magnifique bolide de course de Placid et Muzo.

Pour fabriquer cette voiture, voici les matériaux qui vous seront nécessaires. (Planche A.)



Une fois que chaque pièce est découpée aux dimensions exactes, procédez à la découpe sulvant la vue B (détails de façonnage).

Veillez à respecter les cotes. Ex. :

0.800 m = 600 mm.

Décorez selon les panneaux proposés. Ceci terminé, passez au montage de votre volture. Procédez élément par élément. Selon la vue C : pour misux vous aider au montage de la vue éciatée, reportez-vous à la vue en coupe.

Fixez les baguettes 9 sur les pan-

neaux I.

Placez et fixez le frein 14 et son axe

par les cavallers 19.

Accrochez un élastique qui maintiendra le frein en position d'arrêt. Ensuite, fixez la baguette 10 sur la banquette 7 et ce tout sur le plancher 6.

Fixez les baguettes il sur le capot arrière 3.

Préparez le volant 16 sur son support 13, fixez-le sous le capot arrière 2.

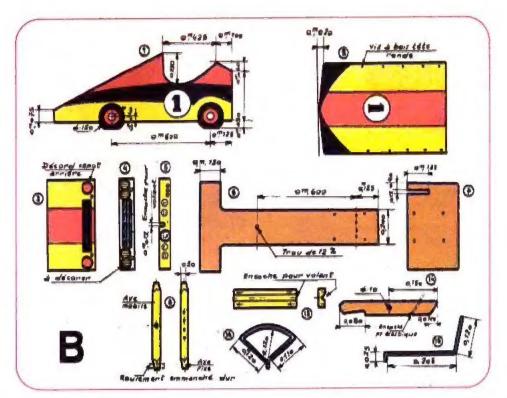
Fixez la baguette de calandre 12 sur 4. Emboîtez les roulements 20 à force sur 8. Un petit consell pratique :

#### Planche A :

D : Désignation. Q : Quantité.

Da

- 1 2 panneau de côté (droit et gauche) contre-plaqué,
- 2 1 capot avant contre-plaqué, 3 1 capot arrière contre-plaqué,
- 4 1 calandre avant contreplaqué,
- 5 1 tableau de bord contreplaqué,
- 6 1 plancher en bols,
- 1 banquette en bois,
- 8 2 exe de roue en bois 30 × 40 mm de section,
- 9 2 beguette de capot avant 20 × 20 mm de section,
- 10 1 baguette de banquette 20 × 20 mm de section,
- 11 2 baguette de capot arrière 20 × 20 mm de section,
- 12 1 baguette de calandre avant 20 × 20 mm de section,
- 13 1 support de volant,
- 14 1 trein en bois de chêne 10 mm d'épaisseur,
- 15 1 axe de frein,
- 16 1 volant à plier,
- 17 45 vis à bois à tête ronde 4 × 15 mm de section,
- 18 1 exe de roue, boulon et écrou 12 × 50 mm de section,
- 19 4 clou cavaller,
- 20 4 roue « roulement » 30 × 60 mm de section.



laissez tremper chaque roulement emboîté dans de l'eau froide eu moins pendant une nuit. Le bois va gonfier et chaque roulement tiendra solldement.

Fixez par quatre vis, l'axe de roue arrière sur le plancher 6. Pour l'avant : laissez un jeu assez libre dans le passage du boulon 8.

Fixez les deux panneaux 1, droit et gauche, sur le plancher 5 et sur le capot arrière 3. Placez la calandre 4. Fixez par deux vis le tableau de bord 5 sur le capot 2. Pour terminer, placez le capot 2 sur les panneaux 1, et fixez-le par une douzaine de vis. Oui, vous êtes impatient de monter dans votre boilde !

Prenez vite place sur le siège. C'est avec vos pieds que vous guiderez votre volture, en les posant sur l'axe de roues 8, car le volent ne sert que d'appui pour vos mains.

Pour utilisér le frein, c'est blen simple, tirez sur la poignée, l'autre extrémité frotte sur le soi.

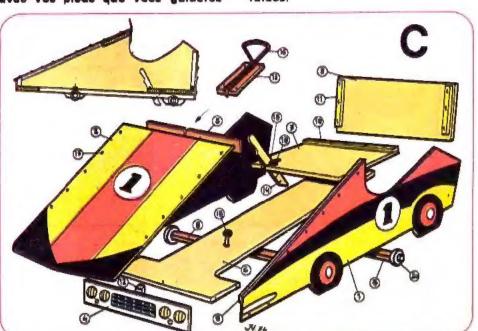
Votre volture est terminée.

A qui aura la plus-belle, à la couleur de votre choix; découpez vos héros dans votre Pif, et collez-les sur la carrosserie.

Organisez des courses, amusez-vous bien !

Ecrivez-nous nombreux pour nous faire part de vos appréciations.

Faites attention, n'ailez pas trop vite, ce bolide peut aller à près de 30 km/h. Evitez les pentes trop raides.



# LE COURRIER DES LECTEURS

#### ILS M'ENERVENT!

« C'est la première fois que j'ai réussi à faire un superconcours car jusqu'alors il m'était impossible, non seulement d'en faire, mais même d'en lire. Je suis pensionnaire et mes copains de pensionnat ne font que m'énerver : ils me volent Pif tout le temps. Que dois-je faire. Le cacher, leur dire de l'acheter, je ne sais pas... »

Pascal HANNEQUIN.

 La meilleure solution, Pascal, est de demander au directeur du pensionnat de vous abonner tous à Pif-Gadget I

#### INTERLOQUE...

« Je n'en reviens pas... Pour la première fois, aujourd'hui, j'ai vu à la télévision une annonce pour Pif-Gadget. J'en suis encore tout interloqué!.»

Yoland LESSARD (Québec).

— Remets-toi vite, Yoland! Eh oui! C'est une sacrée surprise mais qui est réservée aux lecteurs... québécois, nos petits cousins d'Amérique!



#### UN NOUVEAU GADGET : LA FLUTE DE L'ESPACE

« Ton gadget « le visiteur de l'espace » était très marrant ! Mais le plus marrant c'est que j'ai fait un autre gadget : j'ai gonflé le ballon à l'aide de la pipette, mais au lieu de l'enlever, je l'ai glissée dans la fente de ma flûte... D'une main je faisais les notes, de l'autre je

pinçais la pipette pour laisser l'air partir lentement : autrement il y aurait eu des « couacs » abominables I »

Marama de FELICE (Paris).

#### DROLE DE COSTUME!

« Quel drôle de costume a Arthur I En plus, il a une bosse sur la tête ! Pourquoi ? »

Hervé SAVEL (Bagnols-sur-Cèze)

— Le costume d'Arthur, c'est tout simplement un suaire, l'habit du dimanche de tout fantôme respectable l Mais ne t'inquiète surtout pas pour sa bosse, car ce n'est pas une bosse : il s'agit tout simplement d'une fantaisie du tailleur... pardon, du dessinateur l



#### a SPECIAL »

« Moi, quand j'achète Pif-Gadget, tous les lundis, je me précipite sur le Journal des Jeux pour voir quel est le « spécial » de la semaine.

Nathalie COUSTOU (Paris).



#### LE GADGET A L'ECOLE OU LE GADGET FAIT ECOLE

« Ton gadget, l'imprimerie, m'a tellement impressionnée qu'on a décidé avec mes copines de se fabriquer un journal comme tu nous l'avais conseillé. En un après-midi, nous avons d'abord fait des articles au brouillon sur l'école, sur nos copines, avec plein de blagues. Puis nous avons passé des heures pour le réaliser. Nous avons montré ensuite ce

journal à notre professeur qui a décidé d'utiliser désormals l'imprimerie à l'école. »

Josvane PESSAC (Marseille),

#### OH! LE GOULU



..« Dans le courrier des lecteurs, que je lis goulûment, il doit y avoir des lettres « d'insultes » car, justement, c'est comme cela que le journal s'améliore. J'espère que vous tenez compte des remarques! Bien sûr les « gentilles » lettres sont toujours les bienvenues. A part cela je dois te dire que moi aussi j'aime ton journal, mais pour mieux te le dire, je t'écrirai une autre lettre. »

Laurent SANCHEZ (Nantes),



### la lettre de la semaine

« Je suis très heureuse, et aussi profondément touchée, d'avoir lu « L'enfance de Rahan ». J'ai eu comme un petit sanglot en la lisant. Merci beaucoup pour avoir passé cet épisode. Je l'ai lu deux fois et regardé les images je ne sais combien de fois. Pauvre Rahan! Depuis cette histoire, il est devenu pour moi un personnage qui existe et qui est bien vivant. »

Isabelle SIMONNET (Bivier).

Vous aussi écrivez-nous à : COURRIER DES LECTEURS Editions de VAILLANT 126, rue La Fayette 75461 PARIS CEDEX 10

Attention, ce numéro n'est complet qu'avec son gadget paginé i et il sur la couverture.



Editions de Vaillant, 126, rue La Fayette, 75461 PARIS CEDEX 10, Tél.: 770.97.59,

Directeur de la publication : Claude COMPEYRON, Comité de direction : Hélène BRAYE, Claude COMPEYRON, Jean-Claude

LE MEUR, André LIMANSKY, Michel NICOLINI. Directeur des rédactions : Jean-Claude LE MEUR. Rédacteur en chef adjoint :

Claude GENDROT. Administrateur : Hélène BRAYE. Directeur de marketing : André LIMANSKY. Relations extérieures : Mali ZONCA.

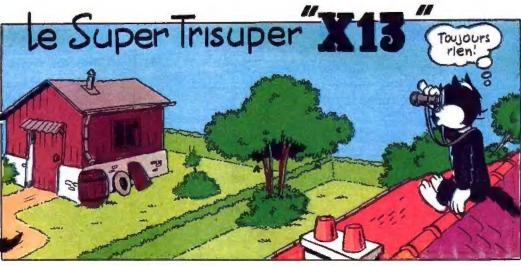
Publicité : Agence Centrale de Publicité, 187, quai de Valmy, 75462 PARIS CEDEX 10, Tél.: 203.96.58.

701.5.1974, IMPRIMERIE MONTSOURIS, Massy. OGP. Mise sous film rétractable « Girolène » par PROMO-CARTES (Paris).

Imprimé en France. Loi n° 49956 du 16 juillet 1949 sur les publications destinées à la jeunesse. Dépôt légal : mai 1974.

\_\_\_\_\_\_

















































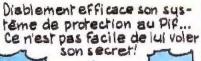














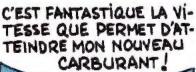


















### DR. JUSTICE N°5

Est paru chez votre marchand de journaux avec 3 nouvelles aventures, toutes aussi passionnantes les unes que les autres :

La piste de Jamalpur. Pour sauver un homme. L'enfer de Cholla.

Il vous emmènera aussi visiter le Bangladesh, et vous expliquera des tas de nouvelles prises de judo.

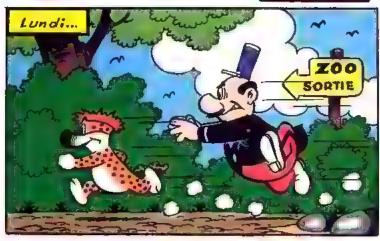
Présenté sous couverture cartonnée, il coûte 3 F.





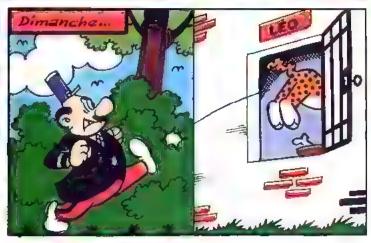


## 430 lete



















## à Phoo

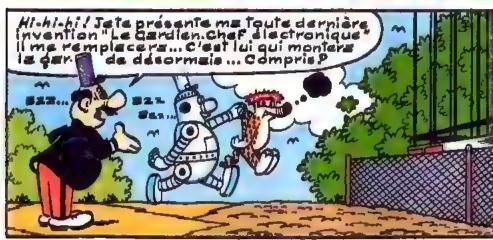








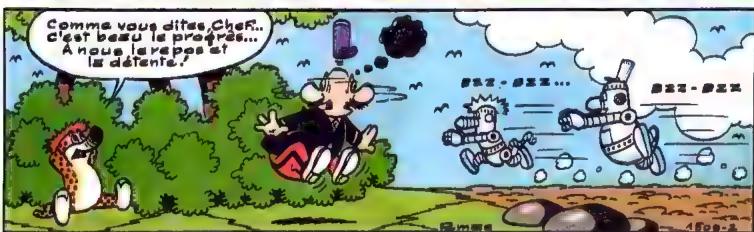




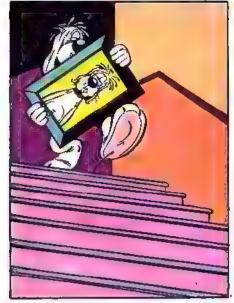


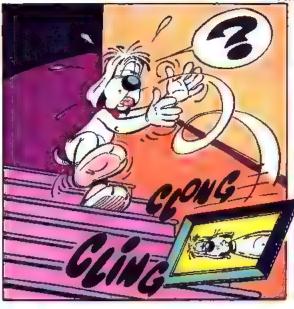




























### PAROU

























### De petit Franc

NON KELMER



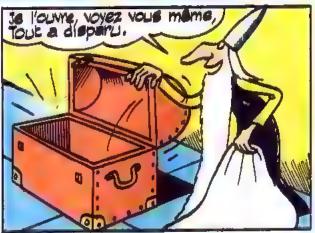














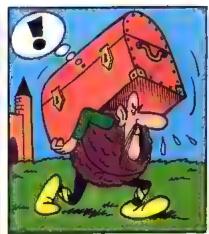


























## LA ELANGE EQUAL

TEXTE: SE THOMAS - DESSIN: POHIC.























Texte : J. OLLIVIER. Dessins : MARTIN-SIEVRE.

LA-CÔTE-DIABI

ROBIN ET SES COMPA-GNONS RETROUVAIENT LES HABITUDES D'AUTREFOIS.



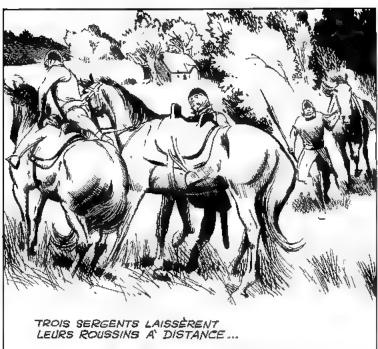










































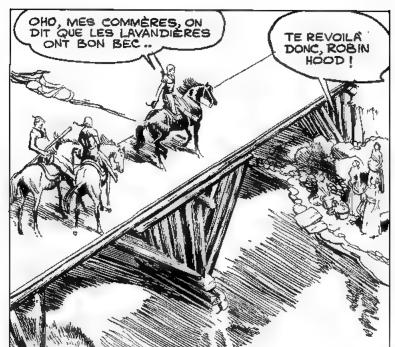


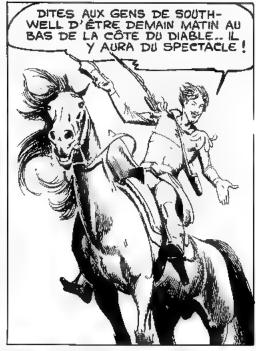






CE MÊME
JOUR,
UN PEU
AVANT LA
NUIT..
LES LAVANDIÈRES
DE
SOUTHWELL,
LA
JOURNÉE
TERMINÉE,
SE PRÉPARAIENT A'
REGAGNER
LE
BOURG...

























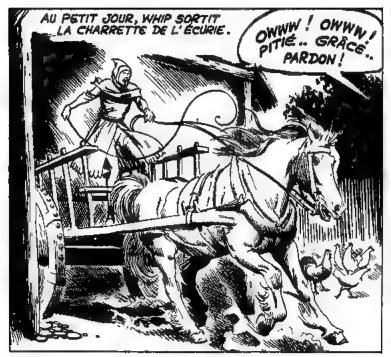






























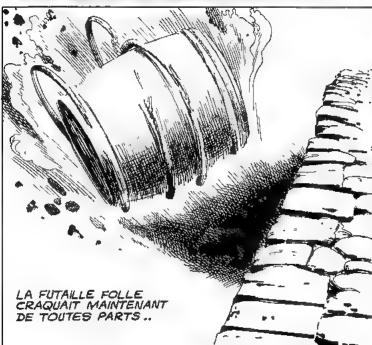
LA FUTAILLE BONDIT COMME UNE CHÈVRE AFFOLÉE ...



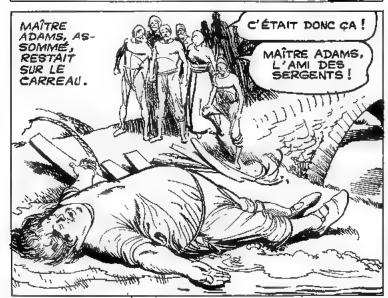


















## JUSTICE

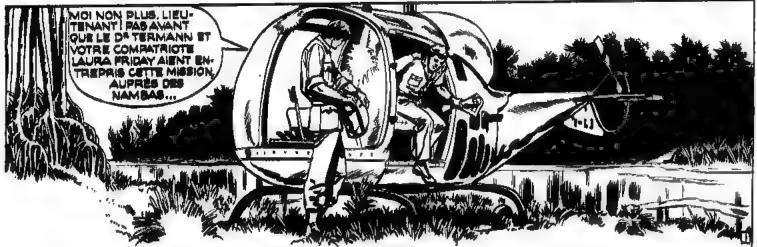
BCÉNARIO : J. OLLIVIER DESSINS : R. MARCELLO



LE UEUTENANT BOYVICS EFFECTUA UN ATTERRISSAGE IMPECCASLE. VOUS
ATTENDRAI
ICI,
DOC...
QUARANTE
HUIT
HEURES...

@ St. VARLANT Party





























































































CENÉTAIT PAS UNE RUSE, TAKARO LE SOR-CIER ÉTAIT SINCÈRE MAIS SES PAROLES APPORTAIENT LA POU-DRE . LA VIE DE JUSTICE NE TENAIT QU'À UN FIL.

CETTE FOIS TOUTES LES A SAGAIES FURENT BRAN--DIES D'UN MÊME ÉLAN.



NON!































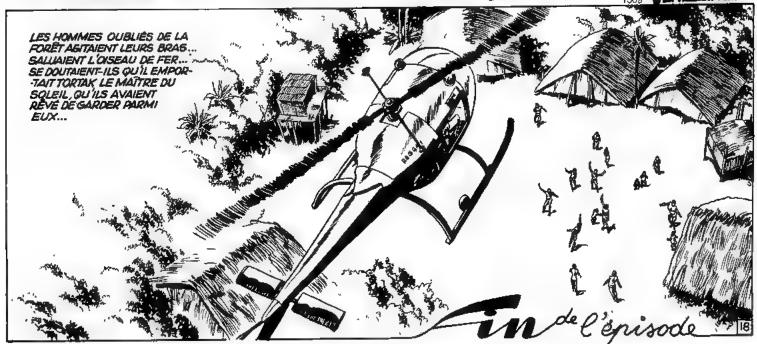












Conception: Roger DAL.

# COUP

l'idée que sa petite volture va être placée sur le tas d'autos au rebut.

sans compter, le nombre de



### BLAGUES

Le maître d'école à Alain :

Si j'ai deux poissons dans mon assiette, si j'en mange deux, que reste-t-II ?

- Les arêtes, monsieur.

Ales ZANARINI (Uzès).

Deux gangsters se promènent tran-quillement sur un boulevard lorsqu'ils viennent à passer devant la boutique d'un bijoutier. Ils s'arrêtent, regardent, et le premier demande:

Tu as vu ce colfier en diamants?

Oul.

D'après toi, ça va chercher dans les combien?

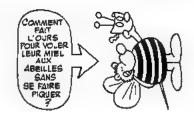
Ca dépend du Jury.

Hamel BENKADI (Algérie).

Au tribunal, le juge demande à l'accusé :

 Le témoin est-il de vos amis ?
 Oh I non, monsieur le Président. Nous sommes associés depuis dix ans !

Nadir ALIKACEM (Algérie).



Le jeune Vincent est en train d'écrire à sa grand-mère :

– Ah, zut I s'écrie-t-il soudain, je l'avais sur le bout de la langue et maintenant voilà que je ne le trouve plus !

- Eh bien I lui dit sa mère, mets un autre mot.

- C'est pas un mot, répond Vincent, c'est le timbre.

Khalid CHERRA (Maroc).



### LABYRINTXE



Sens Interdit.



interdit de tourner à droite.



- Interdit aux plus de 5,5 tonnes.



- interdit de tourner à gauche.



Interdit aux camions.

Trouvez le chemin qui permettra au camion de sortir de ce labyrinthe en respectant le code de la route :

## BLAGUES

Je n'arrive pas à découvrir le cause de vos maux d'estomac... Ce doit être l'alcool.

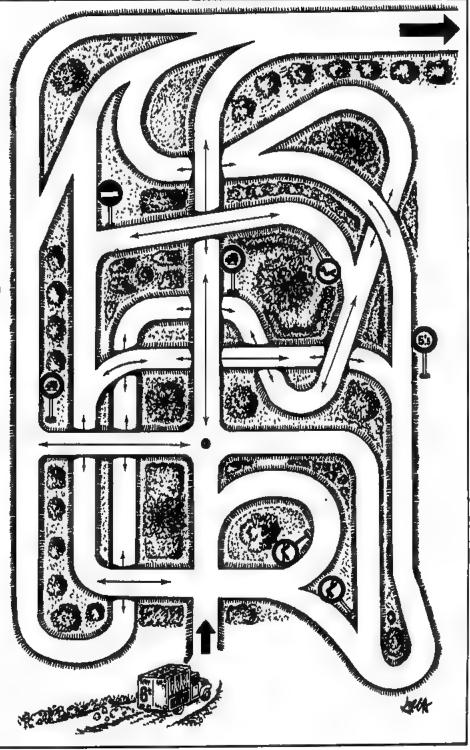
Alors le patient : Très bien, docteur, je reviendral le jour où vous n'aurez pas bu l

Pascale HUNION (Bavans).

Une vieille dame est essise dans le métro, juste en face d'un jeune garçon qui mâche consciencieusement son chewing-gum. Le gar-con mâche de plus belle. Alors la visille dame se penche vers lul :

C'est très gentil à vous de me faire la conversation... Mais je suis sourde |

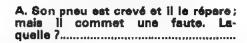
Michel LEMONON (Macon).



## TEST SERIEZ-VOUS UN CONDUCTEUR AVISÉ ?

Pour savoir si plus tard tu seras un conducteur avisé, réponds à ce petit questionnaire car, pour être un parfait conducteur, il faut non seulement connaître le code de la route mais aussi les « trucs » du métier.





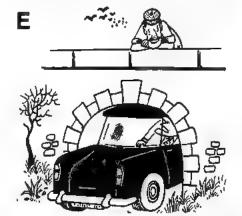
B. Le permis de conduire A 1 est exigé pour plloter les grosses motos. Oui ou Non ?......

C. La volture noire double. A-t-elle raison? Oul ou Non ?.....



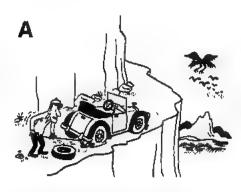
D. L'accotement est un espace latéral qui permet aux autos de se croiser sur les routes étroites. Oui ou Non?.....

E. Il a coincé le toit de sa volture sous un pont trop bas. Il peut s'en tirer sans augmenter les dégâts. Comment?.....



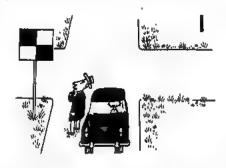
F. Quand une voiture dérape dans un virage, il faut aussitôt freiner à fond pour réduire la vitesse. Oul ou Non?.....

G. Quatre voitures sont arrivées en même temps à ce carrefour. Laquelle a la pricrité ?.....



H. Les lettres T.I.R. à l'arrière d'un camion algnifient : Transports internationaux par Route. Oul ou Non?......

I. Ce signal signifie arrêt absolu. Oul ou Non ?.....



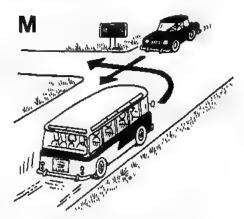
J. Dijon est sur la N. 7. Oul ou Non ?....

K. Il tourne à droite. Commet-il une faute ? Si oui, laquelle ?.....

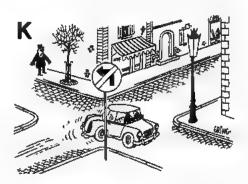
L. La Renault R 8 a huit cylindres. Qui ou Non ?.....



M. C'est au car de passer'le premier. Oul ou Non ?.....



N. En Suède, les voltures roulent à gauche comme en Angleterre. Oui ou Non ?.....



O. Ce signai signifie : passage à niveau. Qui ou Non ?.....





















### MAGIE



FARRIQUEZ DEUN NURQUES-TAGES
IDENTIQUES EN PAPIER. PUIS PRÉJAREZ LE LIVRE, POUR CELA, CHOISISSEZ LNE PAGE DU DICTIONNAIRE,
RETENEZ-EN PAR COEUR LE NUMÉRO
ET UN MAXIMUM DE CHOSES, ET PLACEZ-Y LE PREMIER MARQUE PAGE



QUAND YOUS PRESENTED LE LIVRE, IL EST À L'ENVERS. LE SPECTATEUR Y BLISSE LE DEUXIÈME MARQUE-PAGE, CELUI QUE VOUS LUI AVEZ FOURNIL. POUR QUE L'ON NE VOIF PAS QUE LE LIVRE N'EST PAS DANS LE PON SENS, TRANCHE. LE BIEN A'TLAT SUR LA TRANCHE.



LES MAÎNS CA- DISTRAIRE LE CHENT LES DEUX SPECTATEUR MARQUE PAGES. AVEC UN LATUS.

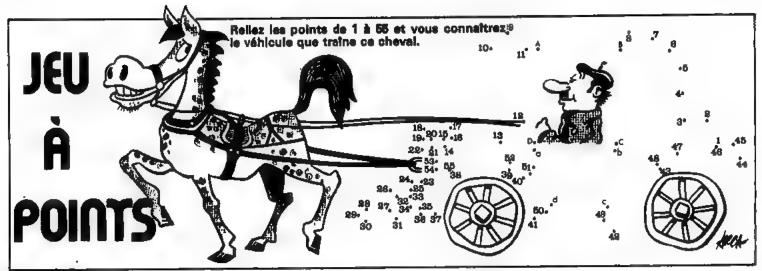




PAGE 2

RETOURNEZ DISCRETENIENT LE LIVRE EN LE REI RENANT . PUIS FAITES DISTARAITRE LE DEUXIÈME MA ROUE PAGE . (PIEN VOUS ENTRAINER AVANT DE L'RÉSENTER LE TOUR ) IL RESTE LE VOTRE , ET C'EST À CET ENDROIT QUE LE SIECTATEUR LIRA UN TEXTE : QUE VOUS CONNAISSEZ DEJA!

BIENTOT POUR UN NOUVEAU TOUR DE MAGI





## RLAGUES

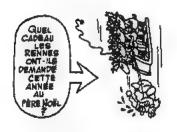
 Papa, j'ai fait zéro faute à ma diotée.

 C'est très bien, pour te récompenser, je t'offre ce que tu veux.
 J'aimerais bien une bicyclette i

 Alors, reprit le père, toi qui es si bon en orthographe, comment écrit-on bicyclette?

- Ben... reprit le garçon, je préfèrerais un vélo.

Jean-Charles CARRILLO (Le Havre).



— Alors, content de ton nouveau médecin?

- C'est un véritable prophète l

- Comment cela ?

- Il y a un mois, quand a commencé mon traitement, il m'a prédit que je serais capable de sauter au plafond un mois plus tard... Il avait bien raison : aujourd'hui j'ai reçu sa note d'honoraires!

Jean-Paul BLOND (Coudakerque).

Au bord d'un étang, un homme est en train de pâcher. Le gardechampêtre arrive :

Savez pas lire ? Pēcha Interdite l
Mais ja ne pēcha pas, je baigne

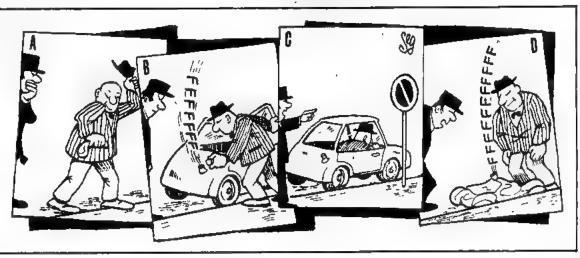
mon asticot...

- Montrez-moi ca, réplique le garde-champêtre. Contravention I Votre asticot n'a pas de maillot I

Elise COSCIA (Revel).

## LE BON SENS

Remettez ces quatre images dans le bon sens, c'est-à-dire dans l'ordre logique et vous comprendrez cette petite histoire qui, malgré tout, heurte le bon

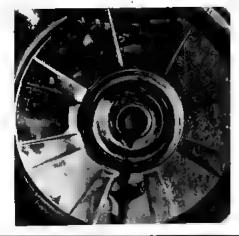




## PXOTO-QUIZ

Cet enjoliveur est-il celui :

- d'une Renault ?
- d'une Citroën ?
- d'une Peugeot ?



## BLAGUES

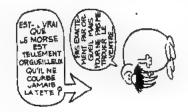
Un vieux monsieur arrive avec sa vieille voiture devant un garage :

— Ne croyez-vous pas que je devrais changer l'huile ? dit-il au garagiste.

giste. Le garagiste examine la voiture et répond :

— Voulez-vous un bon conseil ? Gardez l'hulle et changez de voiture l

R. DRAGOS (Roumanie).



Deux mères parient de leurs enfants :

 Mon fils est d'une rare saleté l dit l'une. Si vous le voyiez lorsqu'il revient de l'école, c'est effrayant !
 Et le mien i répond l'autre, c'est pire ! Hier, j'ai été obligée de laver quatre de ses amis avant de le

reconnaître !

Jean-Marie BOUDJEMIL (Perpignan).

Au pôle Nord, un père de famille est au chevet de son petit garçon et lui raconte une histoire pour qu'il s'endorme :

— Alors, l'ogre qui avait chaussé ses bottes de sept lieues se mit à courir et le Petit Poucet, apeuré, se réfugia dans un coin de la maison...

Papa I questionne le jeune Esquimau en regardant l'intérieur de l'igloo familial, qu'est-ce que c'est qu'un...

Hassen HERROUDJ (Algérie).

Solution des jeux page 56.

JEAN RICHARD
ENGUETE
GIL DAS CABROL.











POURQUOI JEAN RICHARD L'ACQUSE-T-IL DE MENTIR?

Et ta photo petit étourdi !

### BLAGUE DE LA SEMAINE

Deux nains discutent... à qui sera le plus petit des deux.

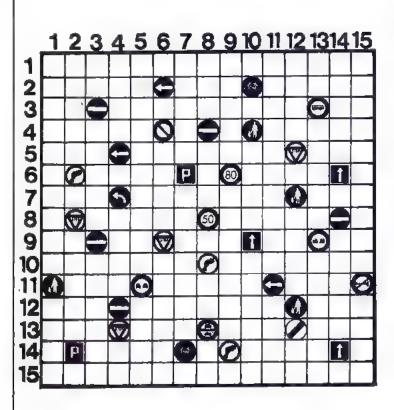
- Mon papa était si petit, dit le premier, qu'il dormait dans une boîte à chaussures.
- Eh bien, le mien, réplique l'autre, il était si petit qu'il est mort en cuelliant des fraises i
- Des fraises. Il a eu une indigestion i
- Non, il est seulement tombé de l'échelle.

Le gagnant de la semaine : Le cadeau de la semaine :

François AGROU (Lyon).

une superbe montre Pif.

## MOTS CROISES MAXI



Horizontalement : 1. La vitesse y est maintenant limitée à 140 km/h (en trois mots), - 2. Elle rend le pneu dangereux. Certain. Sortis. - 3. Symbole du titane. Farceurs et malicleux. C'est ainsi que l'on nomme souvent un champion automobile au volant. - 4. Elles transportent dans l'espace les images de la télé. Animal domestique dans le Grand Nord. -5. Mois, Agiter l'air. Particule électrisée, - 6. Un saint qui fait scintiller des feux sur les mâts des navires durant la tempête. Abréviation pour Edouard. -7. Deux fois. Ce que l'on peut faire avec une auto sur la route si on est imprudent. En été il porte les grains de blé. - 8. Sorti de l'œuf, Assemblées. -9. Article défini. Note de musique. Avec moi. Pronom personnel. La trolsième personne. - 10. Enverrai de mes nouvelles. Vêtements. - 11. On le casse en morceaux pour empierrer les routes. Ville d'eaux sur le lac de Genève. Pour éviter une longue énumération. - 12. Son chant salue l'aurore, Remorquer derrière soi. Fleuve de Suisse. - 13. Trois fois la même voyelle. Vendue dans les stations-services britanniques. Choix. Ras mais dans le désordre. - 14. Touchée. Me rendral, - 15. D'un côté, puis de l'autre, comme certains stationnements.

Verticalement : 1. Elle file sur la route. Etat et île d'Amérique. - 2. Fabrique en usine. Il est fixé au boulon, - 3. Signe de familiarité. Il élève un peu la note. Petit chien bruyant. - 4. Bord du bois. Pour soulever la voiture. Pronom personnel. - 5. Etre presque pareil. Machine-outil pour fabriquer certaines pièces d'auto. - 6. Mode de locomotion. Qui s'élève au-dessus de la terre. - 7. On y fabrique des autos. De l'été. - 8. Ce que fait le chauffard. Possessif. Il leur faut deux points. Conjonction. - 9. Arme du coq. Il est derrière. - 10. Paradis. Envier dans le désordre. - 11. Bijoux. On le fait parfois aux éclats. -12. Crochet double. Greffe. Presque un ami. - 13. Il y en a quatre dans le jeu de cartes. Non acceptées comme vérités. Mammifère marin qu'on montre souvent dans les cirques. - 14. Engrais naturel. Peuples d'autrefois en Amérique centrale. - 15. Indispensables. C'est un crime souvent accompil à l'aide d'une auto.

## ENIGME



par MOALLIC et CRESPI

#### UN TOUR A LA MER

En cette fin de saison, Ludo enquête dans une villa de Trou-sur-Mer qui vient d'être cambriolée l'après-midi même.



1. C'est en regagnant sa villa, vers 16 heures, que le propriétaire, qui avait déjeuné chez des amis, à constaté le voi des bijoux.



 Après avoir questionné les voisins, Ludo va réfléchir sur la plage où quelques estivants profitent des derniers rayons du soleil.



 Le lendemain, Ludo tombe sur une vieille connaissance, le nommé Paulo, bien connu des services de la police.



 Paulo a déjà été condamné pour vol dans des villas inoccupées, et sa présence à Trou-sur-Mer donne à réfléchir



5. Bien entendu, notre homme se déclare innocent comme l'agneau qui vient de naître, mais Ludo a des doutes.

## SOLUTION NES JEUX

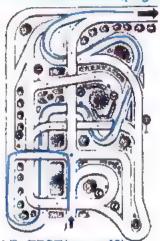
#### LE COUP D'ŒIL (page 47)

il y a trente voltures entassées.

#### LES SEPT DIFFERENCES(page 48)

1. Une patite branche manque. - 2. Le chapeau d'un voyageur n'a plus de ruban. - 3. La samelle d'un voyageur est moins épaisse, - 4. La moustache du conducteur est plus fine. - 5. Un bonnet a une raie de plus. - 6. Le pompon d'un bonnet est plus fin. - 7. Un des phares n'est plus comme l'autre.

#### LE LABYRINTHE (page 48)



LE TEST (page 49)

A. Il a oublié de mettre une cale à la roue avant.

B. Non, il sert à conduire les vélomoteurs et les véhicules de 50 à 125 cm3. C. Il a tort car la vols occupée par le camion n'est pas libre.

D. Non, c'est l'espace compris entre la chaussée et le fossé.

E. Il auffit de dégonfier les pneus.

F. Non, il faut au contraire très légèrement accélèrer en braquant un peu du côté du dérapage.

G. Aucun n'e la priorité, c'est au plus

hardi de passer le premier.

H. Qui.

 Signal d'arrêt absolu, qui, mais pour les trains. Ce signal n'existe pas dans le code de la route.

Non, sur la N. 5.

K. Il ne commet aucune faute.

L. Non, quatre cylindres.

M. Non, c'est à l'auto particulière.

N. Non, depuis plusieurs années elles roulent à droite.

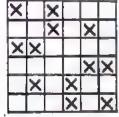
O. Non, autoroute.

#### EMBOUTEILLAGE A BULLES (page 51)

Il fallait rendre à chacun sa bulle ainsi : 1 E - E F - 3 G - 4 B - 6 H - 6 C - 7 A -8 D.

#### LE BON SENS (page 52)

Il falleit mettre les images selon l'ordre suivant C, B, D, A et ne pas exiger... trop de bon sens.



LE CASSE-TETE (page 52)

#### PHOTO-QUIZ (page 52)

Il s'agit de l'enjoliveur d'une 304 Peugeot.

#### JEAN RICHARD ENQUETE

Jean Richard soupçonne vite le jeune automobiliste de mentir ; il accuse le camion de lui avoir refusé la priorité. En fait, un signal routier l'obligeait à s'arrêter, il a donc heurté volontairement le camion de Jean Richard pour être dédommagé et s'offrir une carrosserie neuve.

#### MOTS CROISES MAXI (page 54)

Horizontalement: 1. Autoroute à péage. 2. Usure. Sur. Issus. - 3. Tl. Espiègle.
As. - 4. Ondes. Renne. - 5. Mai. Eventer,
ion. - 6. Elme. Dédé. - 7. Sis. Blesser.
Epi. - 8. Eclos. Unies. - 9. Le. Ré. Tol.
En. II, - 10. Ecrirai. Vestons. - 11. Roc.
Evsin. Etc. - 12. Coq. Trainer. Aar. 13. Uuu. Oil. Trl. Res. - 14. Emue. Irai. 15. Alternativement.

Verticalement: 1. Automobile. Cubs. - 2. Usina. Ecrou. - 3. Tu. Dièse. Roquet. - 4. Orée. Cric. Me. - 5. Ressembler. Tour. - 6. Vélo. Aérien. - 7. Usina. Estival. - 8. Tue. Nos. II. Et. - 9. Ergot. Suivant. - 10. Eden. Enerly (envier). - 11. Pierreries. Rire. - 12. Esse. Ente. Am. - 13. As. Niése. Otarie. - 14. Guano. Incas. - 16. Essentiels. Rapt.

#### LUDO (page 55)

Paulo prétend avoir fait des pâtés de sable sur la piage, mais, comme a pu le constater Ludo, c'est une piage de gelets; donc pas de sable... pour jeter la poudre aux yeux...



I - pompon plus gros. 2 - veste garçon a un 3º bouton. 3 - bonnet fourrure moins large. 4 - ligne d'horizon différente. 5 - un sapin de plus.

ebonne-toi	Je souscris un abonnement : d'un an à PIF-GADGET
Comment t'abonner? Envoie ce coupon et le montant de ton abonnement à notre adresse :  EDITIONS DE VAILLANT Service abonnements, 126, rue La Fayette, 75461 PARIS CEDEX 10.	NOM (en majuscules) :
TARIF DES ABONNEMENTS : ETRANGER  1 an	Je joins mon règlement par :  C.C.P. n° 4620-25 PARIS à l'ordre des Editions de Vaillant  chèque bancaire à l'ordre des Editions de Veillant  mandat-lettre à l'ordre des Editions de Vaillant  (Fais une croix dans la case choisie.)

Pour tout changement d'adresse joindre 1,50 F.







vous le saurez... la semaine prochaine

#### la fête des mères... c'est le jour des sourires, des fleurs et des cadeaux

la boîte à idées lefranc e bourgeois te propose deux idées très faciles à réaliser :

- \* personnaliser un foulard ou un T'shirt que Maman gardera sur elle
- décorer une nappe ou des serviettes que Maman utilisera les jours de fête

#### avec transcouleurs

couleurs à transférer sur tissus synthétiques

- fais le dessin de ton choix sur papier kraft
- · colore avec transcouleurs et laisse sécher
- retourne ton papier sur le tissu et transfère ton dessin à l'aide d'un fer à repasser

et puis, dis bien à te maman que ton cadasu pourra sa

laver et se garder longtemps, très longtemps...

c'est une nouveauté 📤 letranc & bourg

Service Information 4 bis rue Bernard Palissy, 92800 PUTEAUX En vente dans les grands magasins et chez tous les spécialistes de la couleur et des travaux manuels.





## D'aprés les personnages de C. ARNAL. Scénario et dessins de J. NICOLAGU















Partirons en promenade.





Eh bien, nous allons transformer cette voiture.

Supprimons la carrosserie





















































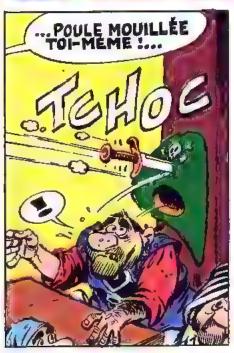
















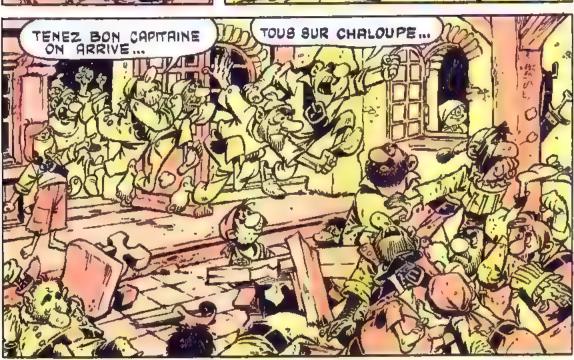














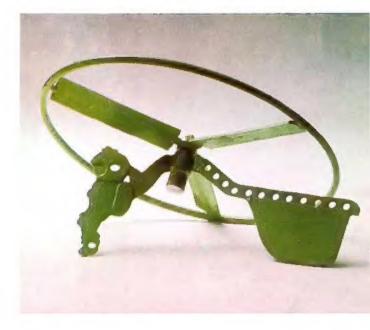








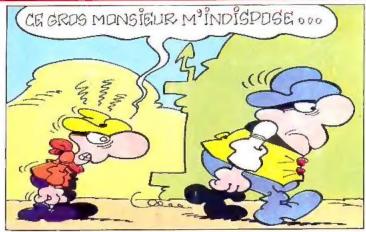
Lundi prochain, l'hélicoptère dorsal. Imaginez-vous un peu les sensations du pilote...



## HORACE cheval de l'ouest

de poirier











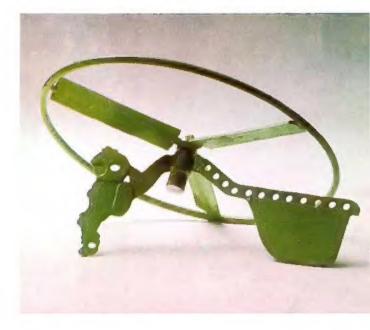








Lundi prochain, l'hélicoptère dorsal. Imaginez-vous un peu les sensations du pilote...



## HORACE cheval de l'ouest

de poirier















